

Teilereinigung

Sparsame Multitalente von LPW

Produktion Nr. 29-30, 2010

RIEDERICH (ba). Die LPW Reinigungssysteme GmbH aus Riederich hat ihre Anlagenreihe PowerJet erweitert und bietet nun sparsame und flexible Multitalente an, deren Komponenten alle ‚Made in Germany‘ sind.

Je nach Anforderung lässt sich das System PowerJet in allen drei Basisvarianten (compact, inline und top-load) mit bis zu fünf Bädern, ein bis drei Arbeitskammern und einem Spektrum von bis zu 30 Einzeloptionen ausstatten. Des Weiteren verfügen die Anlagen über ein hochwertiges Einkammer-Flutsystem sowie über enorme hydromechanische Leistungsfähigkeit mit bis zu 18 bar Druck. Maximale 200 m³ Förderleistung und eine vollwertige Vollstromfiltration runden das Profil ab. Außerdem überzeugen die Geräte durch ei-

ne auf das Minimum reduzierte Medienverschleppung, hochwertige sowie langlebige Verarbeitung im Baukastenprinzip, wenig Platzbedarf und flexible Erweiterbarkeit.

Die neuen Modelle verbrauchen erheblich weniger Wasser und Energie. Dies hat die Verlängerung der Bäderstandzeiten und Wartungsintervalle

zur Folge. Insgesamt werden so die Betriebskosten um bis zu 40% gegenüber den klassischen offenen Varianten gesenkt. Alle Anlagen sind so konzipiert, dass Bedienung, Wartung und Instandhalten ohne besondere Vorkenntnisse nach einer kurzen Einweisung erfolgen können.

www.lpw-reinigungssysteme.de



Bild: LPW Reinigungssysteme GmbH

Die Anlage PowerJet Twin verfügt über zwei Arbeitskammern und eine Kühlstation.

Effizienz-Navi	Preis	
	Material	Energie
Service	Handhabung	
Zeit	Lebensdauer	

Kosten senken mit Produktion

Oberflächentage 2010

Konstruktion und Oberfläche im Mittelpunkt

Produktion Nr. 29-30, 2010

HILDEN (ba). Der Zentralverband Oberflächentechnik blickt auf sein zehnjähriges Bestehen zurück – ein Anlass, die Oberflächentage (22. – 24. September) in Berlin stattfinden zu lassen. Der Fokus liegt diesmal auf dem Thema ‚Konstruktion und Oberfläche‘.

Das diesjährige Schwerpunktthema der Oberflächentage soll dazu beitragen, die frühe Einbeziehung der Oberflächentechnik und der industriellen Bauteilreinigung in die Überlegungen von Design, Entwicklung und Konstruktion zu verstärken.

Vier Vortragsblöcke stehen den Konferenzteilnehmern offen: ‚Konstruktion und Design‘, ‚Konstruktionselement Galvanotechnik‘, ‚Konstruktion und Kunde‘ sowie ‚Anlagentechnik‘.

Der Vortragsblock ‚Konstruktion und Design‘ widmet sich den Trends im Interi-

eur- und Exterieur-Design der Automobilindustrie, während in ‚Konstruktionselement Galvanotechnik‘ vor allem die Auswahl der Schichten und die galvanisiergerechte Konstruktion von Bauteilen beleuchtet wird.

Weitere Vortragsblöcke nehmen sich der CO₂-Reduzierung durch Oberflächentechnik, des Korrosionsschutzes durch funktionelle bzw. Konversionsschichten, des Elektrolyteinflusses sowie der industriellen Bauteilreinigung an.

Die Oberflächentage sind zudem traditionell ein Schaufenster des wissenschaftlichen Nachwuchses und dessen Arbeiten auf dem Gebiet der Oberflächentechnik.

www.oberflaechentage.de

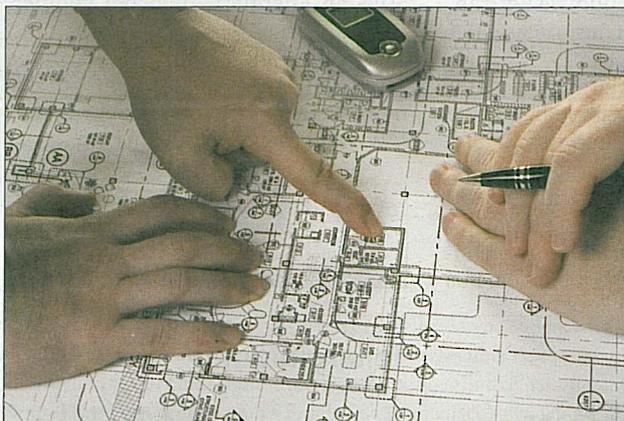


Bild: ZVO Oberflächentechnik

Volle Leistung entfaltet ein Bauteil, wenn Konstruktion und Oberfläche stimmen.

Effizienz-Navi	Preis	
	Material	Energie
Service	Handhabung	●
Zeit	Lebensdauer	

Kosten senken mit Produktion

und

gesamte Anlagentechnik wurde platzsparend auf kleinstmöglichen Raum untergebracht. Mit der innovativen Inverter-Technologie werden die bis zu 2 t schweren Antriebe sicher gefördert.

Mediums und erkosten.

Werkabine mit knapp 5 m Durchmesser laden, sind mit Ion ausgerüstet bis zu 2 t gehoben und von allen Seiten zu lackieren. Energiesparende Flächenbrennendigt wird die Wirkungsgrad ausserer liegt

h ung

Aggregat durch Freigangsbereich der Kabine mit Be- und Alle Aggregatgerüst oberer Fläche

Preis	Energie	
	Handhabung	Lebensdauer

Produktion

the bright side

SONOREX TECHNIK

Ultraschallreinigung in Industrie, Service, Wartung

• Automobilindustrie
Einspritzdüsen, Vergaser,
Spritzpistolen, Stossdämpfer

• Feinmechanik
Edelstahl-, Messing-,
Aluminiumteile